

ENCORE DU NOUVEAU SUR LES \times PYRONIA ET + PYRO-CYDONIA.

PAR A. GUILLAUMIN.

PROFESSEUR AU MUSÉUM.

Grâce à feu le professeur L. DANIEL et à M. le Professeur R. MAIRE, le Muséum possède maintenant la série complète des \times *Pyronia*, c'est-à-dire des hybrides sexuels entre Poirier et Cognassier et des + *Pyro-Cydonia* « hybrides de greffe » entre ces mêmes genres. De plus comme les + *P.-C. Claracii* et *Winkleri* fleurissent et fructifient depuis 1944¹, il est possible de compléter la comparaison que j'avais faite en 1925² en établissant le tableau ci-contre.

Celui-ci ne fait que confirmer le rapprochement que j'avais suggéré entre les \times *Pyronia* et les + *Pyro-Cydonia*³. Ces derniers, en effet, possèdent des particularités nettement intermédiaires entre Poirier et Cognassier comme cela se produit dans les hybrides intergénériques; notamment les \times *Pyronia*.

Du fait que les + *Pyro-Cydonia* apparaissent au niveau du bourrelet de greffage ou en dessous; on en arrive à se demander si, dans ce cas, le porte-greffé était bien un Cognassier plutôt qu'un \times *Pyronia*.

Le croisement Poirier \times Cognassier n'a été réalisé volontairement qu'une fois en s'entourant de précautions particulières, objectera-t-on; cela prouve du moins qu'il est possible.

La découverte de nombreux + *Pyro-Cydonia Danielii* dans les pépinières Lepape à Angers et Ligneau à Orléans ne s'expliquerait pas par le fait que la multiplication des Cognassiers destinés à servir de porte-greffé pour le Poirier se fait de bouturage: il aurait suffi d'avoir un pied de \times *Pyronia*, pris à tort pour un Cognassier et de l'avoir multiplié de boutures or, justement, les + *Pyro-Cydonia* (du moins les + *P. C. Danielii* et *Winkleri*) peuvent se bouturer.

S'il n'est encore qu'hypothétique que les + *Pyro-Cydonia* puissent être des hybrides sexuels tout comme les \times *Pyronia*, il est certain qu'ils ne peuvent être considérés comme des chimères tels que les + *Laburno-Cytisus*, + *Crataego-Mespilus* et + *Amygdalo-Persica* dont le même individu possède à la fois des rameaux, fleurs et fruits de chacun des genres qui le compose avec parfois des rameaux, fleurs et fruits intermédiaires.

1 *Bull. Mus. Paris*, 2^e sér., XVI, p. 499; *Revue scientifique*; *Revue horticole*, n. s., XIX, p. 165.

2 *Bull. Soc. dendrol. France*, 1925, p. 62.

3. *Revue hort.*, l. c.